

Příloha č. 1 - technická specifikace

- kabelové - metalické propojení z jedné kompaktní hlasovací/konferenční jednotky do druhé pomocí kabelů UTP Cat5e, nebo FTP Cat5e
- evidence přítomnosti jednotlivých zastupitelů – prezence vč. průběžné prezence v průběhu jednání
- identifikace účastníka jednání pomocí elektronického identifikátoru - čipu
- elektronické hlasování a řízení jednání - přihlášení do diskuse prostřednictvím hlasovacích/konferenčních jednotek
- možnost nastavení časového limitu pro hlasování
- možnost časového nastavení limitu délky diskuzních příspěvků
- nastavení limitu počtu diskuzních příspěvků
- každá hlasovací/konferenční jednotka musí obsahovat příslušná samostatná tlačítka pro stavy, pro, proti, zdržel se, přihláška do diskuze a technická poznámka
- obslužný ovládací a řídicí software musí být přizpůsoben jednacímu řádu zastupitelstva. Jednací řád je na webových stránkách www.ceska-trebova.cz.
- možnost provedení hlasování s průběžným zobrazením
- možnost provedení bez průběžného zobrazení
- možnost zaznamenání tajného hlasování
- možnost úpravy návrhů usnesení přímo při jednání,

software pro úpravu usnesení musí být instalován na jiném PC (notebooku) než na kterém bude spuštěn základní obslužný software. S obslužným software bude pracovat jiná osoba než se software pro práci s usneseními. Obě tato pracoviště musí být síťově propojena, Vybráním bodu k projednání na obslužném PC se automaticky zapisovatelce zobrazí na svém PC (PC s instalovaným síťovým sw pro úpravu usnesení) odpovídající znění usnesení, které se může zobrazit na plátně datového projektoru a dalších zařízeních. Toto usnesení může zapisovatelka editovat a následně uložit. Po odhlasování příslušného bodu, bude toho upravené znění usnesení součástí výsledků hlasování, připojeno k výsledkům hlasování k danému bodu.

- tištěná podoba výsledků jednotlivých hlasování, přítomnosti, včetně exportu do souboru
- prezentace výsledků a informací ze systému pomocí videoprojekce – možnost nastavení rozlišení projektoru (800x600,1024x768,1280x800,1920x1080,1920x1200)
- Zobrazování informací jednání na osobní IT technice uživatelů. Zobrazování prezence, průběhu diskuse, výsledků hlasování, provedených voleb a dalších informací (informace, které se zobrazují na plátně datového projektoru) na výpočetní technice (notebook, tablet, chytrá mobilní zařízení atd.) uživatelů účastných příslušného jednání. Využití protokolu IP. Podpora operačních systémů Windows, iOS a Android
- výstupy ve formátech txt, pdf, xls, xml, word
- možnost vyhledávání konkrétních hlasování v archivu
- každá hlasovací/konferenční jednotka obsahuje mikrofon se světlem indikujícím zapnutí mikrofonu a dalším synchronním světlem na panelu hlasovací jednotky s možností otevřené diskuze nebo řízené ovládacím a řídicím software
- možnost vypnutí hlasovací/konferenční jednotky z místa obsluhy ovládacího a řídicího software
- pořízení indexovaného zvukového záznamu průběhu jednání, vč. archivace
- automatické uzavírání zvukového záznamu po jednotlivých bodech jednání

- možnost přístupu do archivu zvukových záznamů
- možnost připojení na videosystém pro stream na internet vč. možnosti automatického polohování kamer dle přiděleného slova diskutujícím, pomocí standardních UDP kódů
- možnost dokoupení funkčního sw na digitalizaci řeči na text
- jednoduchost přípravy celého přenosného systému
- rozšiřitelnost systému o další hlasovací/konferenční jednotky s plnou funkcí, nebo jen s možnostmi hlasování nebo jen diskuse

Komponenta	Parametry	Ano/Ne
Hlasování Vymezená, nastavitelná doba se zobrazením průběhu časového limitu, se zvukovým signálem začátku a konce hlasování Před hlasováním lze zobrazit a upravit text usnesení Hlasování s průběžným zobrazením Hlasování bez zobrazení průběhu Hlasování tajné Jmenovitý záznam výsledků hlasování Jmenovité zobrazení výsledků hlasování Evidence voleb Pro, Proti, Zdržel se atd.		
Prezence 2x plocha. Plocha č. 1 pro obsluhu, plocha č.2 pro prezentaci na plátně Identifikace účastníka jednání pomocí elektronického čipu, základní prezence před zahájením jednání, přehled o účastnících kdykoliv v průběhu jednání, možnost vypnutí hlasovací/konferenční jednotky obsluhou, vytvoření prezenční listiny.		
Diskuse – řízená nebo otevřená Chronologická evidence přihlášek do diskuse Nastavení limitu počtu a délky příspěvků Možnost řízené diskuse – dálkové zapnutí a vypnutí mikrofonů pomocí ovládacího a řídicího SW hlasovacího systému Možnost otevřené diskuse - zapnutí a vypnutí mikrofonů účastníky diskuze Možnost přihlášení se s technickou poznámkou Udělení slova nepřihlášenému Přeskočení pořadí přihlášených Udělení slova hostovi Zobrazení zastupitele s technickou poznámkou Editace usnesení během diskuse, vložení nového Zadání více návrhů usnesení		
Výstupy Jednotlivá hlasování jmenovitá Výsledky hlasování připravené k exportu do databáze Zvukový záznam – indexovaný dle bodů jednání Zvukový záznam – indexovaný dle diskutujících Prezence účastníků a průběh diskuzí Evidence zda a jak bylo o usnesení hlasováno Zobrazení a export o výsledcích hlasování		

Výstup SUMMARY do tabulkového procesoru - součty přítomnosti, hlasovacích úkonů do přehledné tabulky	
Výstupní žurnály ve formátu XML	
Výstupní žurnály ve formátu Word	
Výstupní žurnály ve formátu PDF	
Software	Podpora OS Windows 7, 8, 8.1 a 10 a vyšší
Bezdrátové mikrofony	využití bezdrátových mikrofonu v pásmu UHF, systém antén „True diversity“, možnost přepínání frekvencí
Záruka	5 let na celou dodávku